

# CAPICORDA CONCATENATI PREISOLATI CGP-M4

## *occhielli*

I capicorda concatenati della serie "CP" sono stati studiati per consentire l'esecuzione rapida ed affidabile di cablaggi in serie. La parte isolante è realizzata in Policarbonato, un termoplastico privo di alogeni caratterizzato tra le altre cose, da una particolare struttura molecolare che le conferisce una notevole tenacità.



## Dati tecnici

I connettori sono realizzati in rame Cu-ETP CWO04A conformi alla Norma UNI EN 1652:1999 e sono protetti superficialmente mediante stagnatura elettrolitica, spessore min. 3µm.

Principali caratteristiche delle camicette isolanti in PC:

- >RIGIDITA' DIELETTRICA (KV/mm): > 30
- >RESISTENZA SPECIFICA DI VOLUME ( $\Omega/\text{cm}$ ): > 1016
- >TEMP. MASSIMA DI ESERCIZIO ( $^{\circ}\text{C}$ ): 115-130
- >INFIAMMABILITA' (UL-94): V0
- >DENSITA' ( $\text{g}/\text{cm}^3$ ): 1,2
- >ASSORBIMENTO d' H<sub>2</sub>O (%): 0,15
- >RESISTENZA A ROTTURA ( $\text{N}/\text{mm}^2$ ): > 65

I connettori possono essere conservati ad una temperatura minima non inferiore a - 40°C.

## Certificazioni

**cULus** Secondo lo standard UL486A (file E212000 e E125401)

Certificazione Fuoco e Fumi secondo **UNI CEI EN 45545-2:2013** per livelli di rischio HL1 - HL2, set di requisiti R22 e livelli di rischio HL1 - HL2 - HL3, set di requisiti R23

# CAPICORDA CONCATENATI PREISOLATI CGP-M4

## Caratteristiche tecniche

### PROPRIETÀ

|                                                   |                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Colore                                            | Giallo                               |
| Larghezza                                         | 9 mm                                 |
| Lunghezza                                         | 26,7 mm                              |
| Diametro                                          | 6,6 mm                               |
| Diametro del foro                                 | 4,3 mm                               |
| Imballo standard                                  | 1.250                                |
| M                                                 | 8,1 mm                               |
| N                                                 | 4,5 mm                               |
| Forma dimensionale                                | Occhiello                            |
| Introduzione facilitata                           | sì                                   |
| Privo di alogeni                                  | sì                                   |
| Classe UL94                                       | V0                                   |
| Temperatura minima di utilizzo                    | -20 °C                               |
| Temperatura massima di utilizzo                   | 115 °C                               |
| Temperatura massima di utilizzo per brevi periodi | 130 °C                               |
| Forma dimensionale                                | Occhiello                            |
| Materiale (Corpo)                                 | Rame ETP stagnato elettroliticamente |
| Materiale (Camicetta parzialmente isolante)       | Polycarbonato                        |

